

نموذج وصف المقرر

| اسم المقرر | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|
| الفلسفة | | | | | |
| 1. رمز المقرر: | | | | | |
| 2. الفصل / السنة: السنوي | | | | | |
| السنوي | | | | | |
| 3. تاريخ إعداد هذا الوصف | | | | | |
| 2024/2/20 | | | | | |
| 4. أشكال الحضور المتاحة: | | | | | |
| حضور فقط | | | | | |
| 5. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية): | | | | | |
| 220 ساعة سنويا (150 نظري و 60 عملي) | | | | | |
| 6. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) | | | | | |
| م.د. علي ناجي علي | | | | | |
| ali.naji@uobasrah.edu.iq | | | | | |
| 7. اهداف المقرر | | | | | |
| 1) التعرف على وظائف الجهاز الكلي، ووظيفة النبيات الكلوية (الامتصاص والافراز) ومعدل الترشيح الكبيبي | | | | | |
| 2) التعرف على كيفية حساب معدل الترشيح الكبيبي | | | | | |
| 8. استراتيجيات التعليم والتعلم | | | | | |
| الاستراتيجية | | | | | |
| 1- استراتيجة التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. | | | | | |
| 2- استراتيجة التعليم العصف الذهني. | | | | | |
| 3- استراتيجة التعليم سلسلة الملاحظات | | | | | |
| 9. بنية المقرر | | | | | |
| الأسبوع | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة | اسم الوحدة او الموضوع | طريقة التعلم | طريقة التقييم |
| 1 | 5 | التعرف على فسيولوجيا الخلية | Cell physiology | محاضرات/ عملي | أسئلة ونقاش |
| 2 | 5 | معرفة تكوين الدم، تخثر الدم، فصائل الدم والمناعة | Blood physiology | | |
| 3 | 5 | | Blood physiology | | |
| 4 | 5 | معرفة جهد غشاء الخلية اثناء الراحة، وجهد الفعل، | Nerve and muscle | | |
| 5 | 5 | وتقلص العضلات | Nerve and muscle | | |
| 6 | 5 | | Nerve and muscle | | |
| 7 | 5 | التعرف على اقسام ووظائف الجهاز العصبي اللاإرادي | ANS | | |
| 8 | 5 | التعرف على تشريح الجهاز العصبي المركزي | Sensory system | | |
| 9 | 5 | وأقسامه ووظائفه | Sensory system | | |
| | | التعرف على المستقبلات الحسية والحواس الجسدية وانتقالها إلى الجهاز العصبي المركزي | | | |
| 10 | 5 | التعرف على وظائف جهاز الدوران، معرفة وظيفة | CVS | | |
| 11 | 5 | القلب، وضغط الدم والنتاج القلبي وتخطيط القلب | CVS | | |
| 12 | 5 | | CVS | | |
| 13 | 5 | | Motor system | | |

| | | | | |
|--|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| | Motor system | التعرف على منعكسات الحبل الشوكي والمسارات الحركية. فهم الوظيفة الحركية للقشرة الحركية والمخيخ والعقد القاعدية | 5 | 14 |
| | Mid-year exam | | | 15 |
| | Respiratory system | التعرف على وظائف الجهاز التنفسي وميكانيكية التنفس وتنظيم التنفس | 5 | 16 |
| | Respiratory system | | 5 | 17 |
| | Respiratory system | | 5 | 18 |
| | Endocrine system | التعرف على الغدد الصماء في الجسم ودورها في التحكم بوظائف الجسم والأمراض التي تنتج عن خلل في إفراز الهرمونات. | 5 | 19 |
| | Endocrine system | | 5 | 20 |
| | Endocrine system | | 5 | 21 |
| | BMR and body temperature | تعريف الطلاب بكيفية محافظة الجسم على درجة حرارته الطبيعية | 5 | 22 |
| | GIT | التعرف على وظائف الجهاز الهضمي (الحركة والهضم والإفراز وإعادة الامتصاص) | 5 | 23 |
| | GIT | | 5 | 24 |
| | Renal system | التعرف على وظائف الجهاز الكلوي، وظيفة النبيبات الكلوية (الامتصاص والإفراز) ومعدل الترشيح الكبيبي | 5 | 25 |
| | Renal system | | 5 | 26 |
| | Reproductive system | التعرف على وظائف الجهاز التناسلي الذكري والأنثوي وهرموناتها | 5 | 27 |
| | Special sense | التعرف على أنواع ووظائف ومسارات الحواس الخاصة | 5 | 28 |
| | Cerebral cortex | التعرف على الوظائف العليا لقشرة المخ والنوم وتخطيط كهربية الدماغ | 5 | 29 |
| | Final exam | | | 30 |

10. تقييم المقرر

| |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(1) امتحانات معلوماتية (formative exams)</p> <p>(2) امتحانات تجميعية (summative exams)</p> <ul style="list-style-type: none"> • امتحان نصف السنة 30 درجة (25 درجة نظري و 5 درجات عملي)، • الامتحان النهائي 70 درجة (60 درجة نظري و 10 درجات عملي) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

11. مصادر التعلم والتدريس

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology</p> <p>2. Ganongs Review of Medical Physiology</p> | الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت) |
| Lippincott of medical physiology | المراجع الرئيسية (المصادر) |
| Human Physiology for Medical Students (N Geetha) | الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....) |
| Internet sources You-tube lectures | المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت |